

兒童日報

內政部登記證京警川字第五十四號

民國三十五年十月十五日創刊

中華西川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

第三版

兒童日報發行所

社址：成都槐樹街第四十七號
營業部：成都祠堂街孝天大樓
報部：每份四角，每月十二元，每季三十六元，半年七十二元，全年一百四十四元。
外埠郵費：每份二角五分，每月七元五角，每季二十二元，半年四十四元，全年八十八元。

共軍猛烈進攻永吉城

戰事一天比一天更兇

河北石家莊又發生了大戰

永吉城被共軍圍了十九天後，共軍猛烈向城區進攻，戰事更兇，城內已陷入混亂狀態。共軍準備，在國軍的援兵未到前，就把永吉城攻佔，所以，這幾天，戰事一天比一天打得更兇。長春市區，又宣佈開始戒嚴了。

河北省的共軍，又向保定南面的石家莊猛烈進攻，戰事很激烈。



張治中 回上海

張主任張治中將軍，前幾天，到台灣去，參加光復兩週年紀念大會，又去同學長將軍，長談了一晚上後，已於一日由台

諾貝爾的和平獎金

今年有十四萬瑞典幣
送給英美兩國團體

諾貝爾的和平獎金，今年有十四萬瑞典幣，已決定送給英國倫敦的貴格會，和美國費城的美國之友互助委員會。因爲這兩個團體，是完全獨立的組織，並且堅決反對戰爭；這次大戰中，這兩個團體的會員，都不願生死的，到各戰場去救護傷兵，所以他們該得這項獎金。現在，諾貝爾獎金保管委員會，已決定十二月十日，在丹麥的京城斯德哥爾摩地方，發給獎金。

小學教師生活慘 薪水又少又不發

四川遂寧縣的國民教師，待遇已經菲薄了，偏偏政府也在鬧窮，以致領不到薪水，有些當賣東西來維持生活，有些就忍饑受餓。有窮極的教師，改編秋水伊人爲「薪水憂人」，描述他們慘況。調謂：「望穿秋水，不見薪俸的情影，枵腹從公，肚皮叫幾聲，繼續鼓勁，祇爲得校長的人情。嘆息無所依，告貸又無門，幾時發米呀！薪俸呀！幾時才會一下子發給我們。那政府的设计，教局的衙門，依就是張嘴吃人。祇有那氣人的物價呀！天天都野馬飛騰，祇有那紙上鍋魁呀！來安慰我這憤怒的心」。此歌一出，國民教師們聽了，無不同聲一哭。

只有那紙上的鍋魁呀
來安慰我這憤怒的心

新批兒童偷東西

四川新都縣，最近發現，有一批十一、二歲的小孩，在四處偷東西。這一批小孩，都穿的是童子軍服。現在警察局，已經捉住了一個小孩，準備詳細的審問。

北坐飛機回上海。時，同他談了六點鐘，他怕提東北的問題，每日讀三小時的書。



科學講話

噴泉那裏來的

甚麼叫做噴泉？我得先講個明白。噴泉，就是有水從地面的洞口向上噴，好像有人在地底下把水灌向地上來的。有些地方，噴泉很多，常常造成很奇異的風景。

噴泉的發生，完全因為水有壓力的緣故。把水灌入無論甚麼器具裏，表面總是壓得平平的，所以流動的水，表面上雖一時不平，但附近的水，立刻會流過來填平它。這平面叫做「水平面」。

例如：拿一根橡皮管，一端裝一個玻璃斗，另一端裝一枝玻璃管。那時，管裏盛了水以後，照上圖那樣安放，便見漏斗的水面，和玻璃管的水面，高度是同樣的。無論你把漏斗或玻璃管提高些，兩方的水平，即刻會變成同樣高。

懂了這個道理，我們

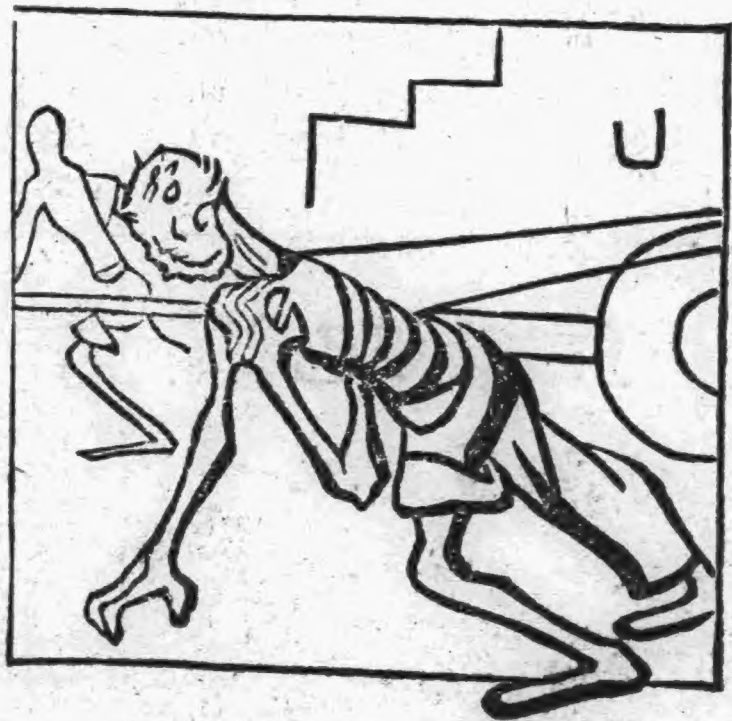
定要把茶壺些傾側些。(一)如茶壺太滿時，因水平線高於壺口，水就會不絕的溢出來；(二)如因水平線低於壺口，水無處可洩，所以盛在壺中不溢出來；(三)當傾側時，水面高於壺口，所以有水注下來。

面說過的橡皮管，把玻璃管的一端放得很低，那麼，漏斗一端的水，因為欲使水面和玻璃管裏的同高，儘力的壓下來；而玻璃管一端因為太低，容不下這般高的水平，於是水只好向上噴注了。照理說，玻璃管中噴出來的水，非升至和漏斗內的水平面一樣高不止；但實際上却沒有升到那裏，這是因為地球上空氣，水的向上力，被空氣壓着的緣故。

是因地面上有噴泉發生，正是這個原因。因地底下

的泉源，本是從別處略高的地方流來的，祇因岩層很厚，它沒法向上噴。等它流到最低的地方，各處匯攏來的泉水越積越多，於是四面八方的壓力，齊向這地方擠，這地方便被擠出一個洞，水就不絕的向上噴了。

所以，住在那地方的人，以為這水是在向上噴



兒童生活素描 (一)

，那裏知道它並不是向上噴；它不過因被四面八方的水擠壓着，所以噴出來罷了。說明白了，實在毫不希奇。

現在世界上最有名的噴泉，是法國巴黎附近的格列尼噴泉。他的高度，竟有一千七百四十英尺，比十多層的房子還高，真是好看之極！

今日謎底是「八」字。

●科學●
●故事●

甚麼叫回聲

我曾看過一篇故事：

有一個孩子，他最喜歡罵人。他的媽媽雖然時常規勸他，叫他以後不要罵人，可是他只是不改。祇要當他發怒的時候，便破口大罵。一天，他走進山中，正在想着弟弟不肯和他玩的事，不知不覺的罵道：「混蛋！那時，他身旁一個也沒有；可是，他的罵聲剛剛停止，却聽得對面也有人罵他：『混蛋！混蛋！』他聽得對面也有罵聲，便罵道：『混蛋！你是甚麼人？』可是對面也有人罵他：『混蛋！壞貨！你是甚麼人？』他罵了一聲，對面也同樣有個聲音回答。他嚇極了，連忙奔回家去告訴母親。他的母親哄他道：『那是山中的仙人。他聽你罵他，就回罵你。願你以後不要再罵人了。』小孩子聽了母親的話，便把這惡習改去。

罵人是不好的事，所以我們不應該罵人，這當然是不錯的。但是，聰明的小朋友！你們知道：山中並沒有仙人在回罵那孩子，祇是那孩子聽得自己的回聲罷了。

原來當我們說話的時候，會得把附近的空氣鼓動，這被鼓動的空氣，便成有波浪形，逐漸向外盪



這波浪傳進我們的耳，振動耳管內的耳膜，由我們辨出的高低緩急，便知道別人所說的是甚麼話。反之，如果聲波傳不進我們的耳管，便不能振動我們的耳膜；耳膜既不受振動，當然也無從辨別聲波的高低緩急，我們也就聽不到別人所說的話——這是講聽得聲音的原由。

至於回聲，我們對着高聲怎樣發生的呢？那完全是因為傳出去的聲波，遭遇了強大的障礙以後，反射回來的緣故。

所以，當層層包着，使他不能乾酪可以保存很久，因為牠外面有不致受有害的微生物侵犯。

這幅畫的意思是：馬好比公教人員，人好比政府，手中持着一把糧草好比薪水，然而政府的新水，不發下來，公教人員很希望加薪。

實小胡篤厚作

乾酪的洞從那兒來的

如果凝固的乳汁，在地窖裏攪得太久，微生物的作用就繼續進行下去，最後凝結的乳，就變成乾酪。乾酪的孔和麵包的孔是一樣的。牠們是碳酸氣所造成的。碳酸氣從那兒來的呢？微生物緣故。

乾酪可以保存很久，因為牠外面有不致受有害的微生物侵犯。

傳說瑞士有一種風俗，在生孩子的那天，做一個大乾酪，把他的名字和生日都記在乾酪上面。每逢生日慶祝時，就拿這個乾酪放在桌上。這個東西，從搖籃一直到墳墓，都伴隨着牠的主人，在臨死的時候，就把牠傳給他的子孫。

瑞士報紙曾記載過一個故事：說起一塊一百二十年的乾酪。這塊「曾祖父」的乾酪，最近才被切開吃掉。據說滋

牆，或站在四週都是高山的地方，才有回聲發現。你們如果到山中去遊玩時，或家裏有大廳堂的，不妨前去試試看，那是很有趣的。有時，只要你「啊」的高喊一聲，回聲便能「啊……」的響一分鐘。

在自然界中，我們也能夠找到關於回聲的現象。例如：夏季雷鳴時，空

猜一猜

一對燕子長大飛，
一只高來一只低，
一月來回有三次，
一年來往共一期。

(打一字)

小朋友，請找我看，謎底藏在今天的報那裏？

中原祇是「轟」的一聲，但因為空中有許多雲，這聲波在雲叢中東撞西撞，發生回聲，傳個不休，這才成為「轟隆隆」的連綿聲音了。

小朋友，回聲你是明白了，下面我還有好的講給你聽。



味還很鮮美的。

自然科學

鱷並不是魚

小朋友們常在電影裏或照片上，看到鱷魚，這是一種十分兇猛的動物。實際上，鱷魚並不是魚，而是一種爬蟲類。因此，我們不應該叫它鱷魚，應該叫它「鱷」才是。

鱷的形貌很兇惡，身體很長，從一丈半起一直到兩丈。頭部扁，嘴部突出。它在肚子餓了的時候，時常襲擊人和家畜，所以自古以來，就被人認為是一種可怕的動物。尤其在非洲，所產的鱷，更時常襲擊人類。在非洲，每年被鱷所殺傷的人數，比獅子、老虎、蛇等的殺人數，竟還要多。

鱷的眼睛突出在頭部最高的地方，它在水中時，身體沉在水中，可是眼睛總露出在水面上。鱷的鼻子生在突出身體前方的嘴部上，在水中游泳或棲息時，鼻子也露出在水上，靠它呼吸。鼻孔上還生着瓣，因此在遇到強敵時，鱷就鑽到深水裏去，把鼻孔上的瓣閉緊，也決計不會淹死。

鱷在白天不大活動，老是在河岸的砂地上曬太陽。可是一到夜裏，它們就活潑起來，去捕食到水邊來喝水的動物了。在出產鱷的地帶，一般弱小的動物，都把鱷看作是一「惡魔」一樣。鱷是卵生的動物。在秋冬兩季，是它們產卵的時間。每一次生二十個到一百個卵。卵像鴨蛋一般大，殼像陶器那

樣堅硬，生在枯枝腐草裏，靠太陽光的溫熱孵化。鱷的孩子長大得很快，不到幾個月，就長成一條兇猛的大鱷了。

四國外交部長在倫敦開會

英、蘇、法、美四國外交部長的代表，已定於十一月六日，在英國倫敦開會；各外交部長的代表，已經派定：英國代表是史特蘭，蘇聯代表是斯未爾諾夫，法國代表是沙多英，美國代表是墨菲。這四人已動身到倫敦來。

▲上海字林西報的消息，說民主同盟的主席張瀾，已被政府拘押。
▲英國議會訪華團，定今日由南京坐飛機，到廣州，然後到香港轉回國。

新聞天地

▲前天，是我國第一屆商人節，全國各地，都很熱烈的慶祝。
▲成都市報業公會，現改組為報館商業組織，已選出十五個單位，來負責籌備改組的事情。
▲美國衆院的議員周以德，到我國來訪問後，已決定日內回國去。

我們的一話

盡人事以聽天命

從前有句成語，說：「盡人事以聽天命」。所謂「盡人事」，就是環境的變化。大凡一件事，在變化的當中，總要發生困難。這困難，怎樣才能克服？一面是盡力支持，一面也看環境的變化。譬如：我國和日本打仗，本是一件艱苦事情，勝敗不可預料；但因我國的將主席，指揮很對，堅

持到底；而一般人民，都出錢出力，繼續支持，直到珍珠港事件發生，美國也來參戰，有了外國的援助，纔可得到勝利。這就是我們自己盡了人力，遇着國際環境變好，便能獲得利益。任何一件事，大概都是如此。創辦事業的人，只要能夠解決。古人說：「絕處逢生」，就是這個意思。所以，我們做事，遇到困難，總不要灰心；而在動手去做之初，必須先作長久支持的打算。要長久支持，就應苦幹實幹；遇事親自去做，少花錢，少用人，才不容易失敗。這時，縱有困難發生，也能設法解決！若是華而不實，好扯空架子，辦一件事，花很多錢，用許多人，而不能得其實效，便非失敗不可。一盡人事以聽天命」，是重要的教訓。